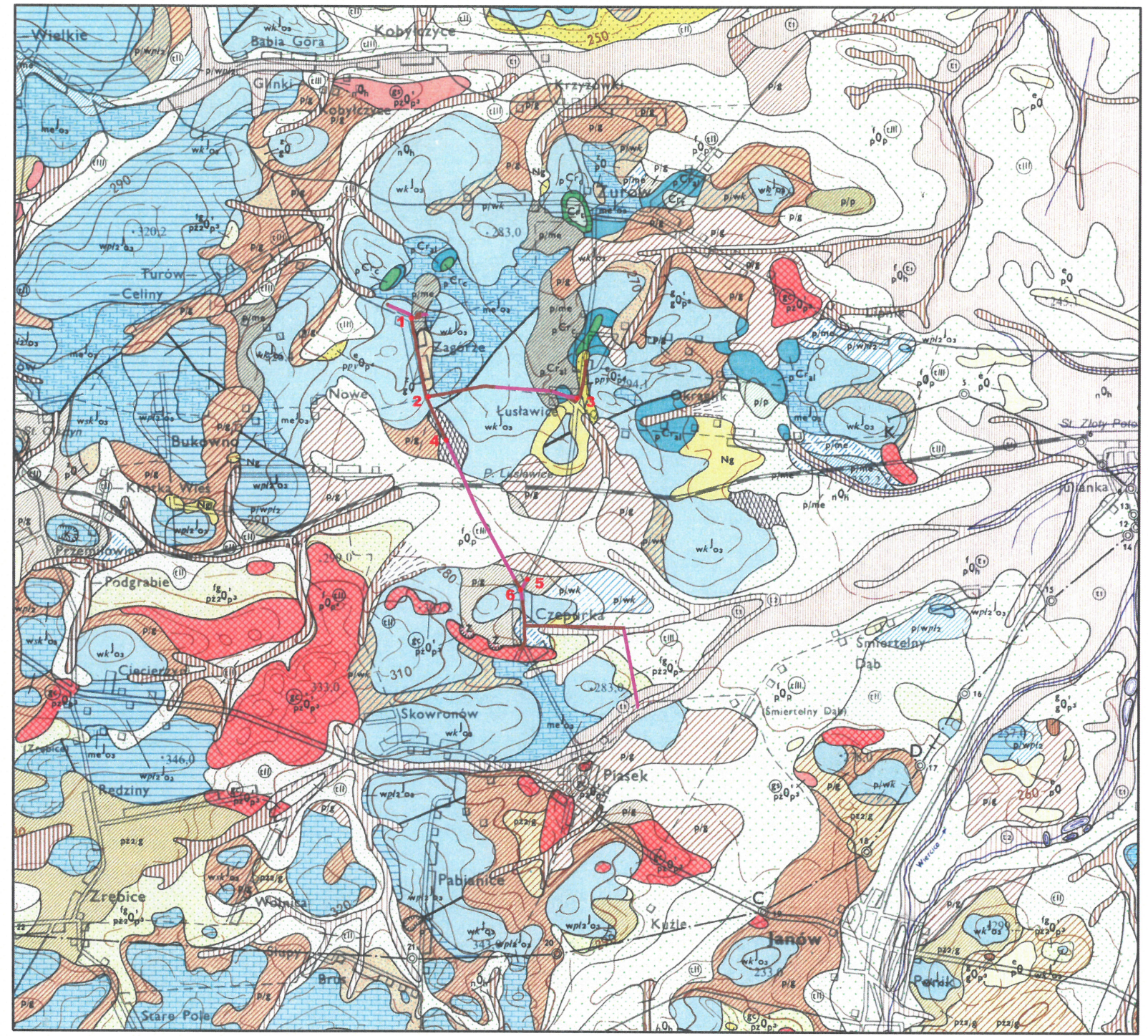


OBJAŚNIENIA BARW I SYMBOLI

HOLOCEN		Namuly piaszczyste tarasów zalewowych 1.0–1.5 m n.p. rzeki; na marglach i wapieniach kampanu (np/me)	
		Torfy	
		Namuly den dolinnych	
		Piaski rzeczne tarasów zalewowych 1.5–2.5 m n.p. rzeki; na glinach zwalowych (p/g), na marglach i wapieniach kampanu (p/me)	
		Piaski eoliczne; na glinach zwietrzeliowych (p/g); piaski eoliczne w wydmych (e)	
		Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 3.0–5.0 m n.p. rzeki; na glinach zwalowych (p/g), na marglach i wapieniach kampanu (p/me), na wapieniach kredowych (p/wk), na wapieniach płytowych górnych (p/wpl), na marglach (p/me)	
		Eluwia piaszczyste glin zwalowych; na glinach zwalowych (p/g), na glinach zwietrzeliowych (p/g), na wapieniach kredowych (p/wk), na wapieniach płytowych górnych (p/wpl), na wapieniach płytowych dolnych (p/wpl), na wapieniach skalistych i detrytycznych (p/wk), na wapieniach lawicowych (p/wl), na piaskach siltu lub ceramiku (p/p)	
		Gliny zwietrzelinowe	
		Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 6.0–8.0 m n.p. rzeki; na glinach zwalowych (p/g), na glinach zwietrzeliowych (p/g), na piaskach kwarcowych oraz piaskach i piaskowcach krzemionkowych z glaukonitem (p/p), na wapieniach kredowych (p/wk), na marglach (p/me), na wapieniach płytowych górnych (p/wpl)	
		Piaski ze twierdymi tarasów nadzalewowych 10.0–12.0 m n.p. rzeki; na ilach piaszczystych oraz łupkach ilastych i piaskowcach ilastych z syderytami (p/s)	
PLEISTOCEN		Piaski pyłowe	
		Lesy, miejscami na wapieniach skalistych i detrytycznych (l/wk)	
		Piaski i żwiry wodnolodowcowe górne; na glinach zwalowych (p/g), na glinach zwietrzeliowych (p/g); Piaski i żwiry wodnolodowcowe dolne (p/s) – tylko na profilu	
		Piaski i żwiry, lokalnie z glazami, moren czołowych	
		Piaski i żwiry akumulacji szczelinowej	
ZŁODOWACZENIE ŚRODKOWOPOLSKIE		Gliny zwalowe	
		Mulki, ły i piaski zaszkoskowe	
		Gliny, ły i piaski zwietrzelinowe	
ZŁODOWACZENIE PÓŁNOCNOSPOLSKIE		Piaski i piaskowce margliste oraz margle i wapień	
		Piaskowce krzemionkowe i gazy	
		Piaski glaukonitowe	
KREDA GÓRNA		Piaski łwarcowe oraz piaski i piaskowce krzemionkowe z glaukonitem	
		Wapień kredowate	
KREDA DOLNA		Wapień płytowe górne (wp/g) oraz dolne (wp/d)	
		Margle	
JURA GÓRNA		Wapień skaliste i detrytyczne	
		Wapień lawicowe zawodziarskie	
		Wapień scyfłowe z przelawieniami margli	
JURA ŚRODKOWA		Wapień margliste, organodetrytyczne i piaszczyste oraz piaskowce	
		ły piaszczyste oraz łupki ilaste i piaskowce ilaste z syderytami	



załącznik nr 4

WYCINEK SZCZEGÓŁOWEJ MAPY GEOLOGICZNEJ POLSKI
 skala 1 : 50 000, ark. Janów
 oprac. Z. Heliasz i inni, PIG 1982 r.

Opracował: mgr inż. Ireneusz Łukaczyński, 2017 r.



Nowe Przedsiębiorstwo Geologiczne s.c.
 42 - 200 Częstochowa, ul. Krótka 27
<http://www.neogeo.pl> ;
 e-mail: kontakt@neogeo.pl